

Οικογένεια *Euphorbiaceae*

***Euphorbia sultan-hassei* Strid, Bentzer, Bothmer, Engstrand
& M.A.Gust.**

Γεωγραφική κατανομή: Δυτ.Κρήτη

Ενδημισμός: ενδημικό Κρήτης

Οικότοπος: Κρημνοί σε φαράγγια, σε ασβεστούχο πέτρωμα (υψ. 0-500 m)

Σύντομη περιγραφή: Θάμνος σχεδόν σφαιρικός, χωρίς αγκάθια με ύψος ως 1,5 m. Τα κλαδιά δεν είναι πυκνά και έχουν ανοιχτό κόκκινο-καφέ φλοιό με επιμήκη «κανάλια». Φύλλα ανοιχτοπράσινα, κάπως λευκωπά στην κάτω επιφάνεια, πυκνά και βγαίνουν σπειροειδώς γύρω από τα κλαδιά. Τα άνθη βγαίνουν σε ομάδες, τα κυάθια, με τη χαρακτηριστική μορφή "καλαθιού" που περιέχει τα άρρενα άνθη (σαν σωλήνες) και ένα μεγάλο θήλυ άνθος (σαν σφαίρα) και επίσης 4 μεγάλους γαλακτοφόρους αδένες. Τα σπέρματα έχουν τραχειά επιφάνεια και φέρουν ένα λευκωπό, ημισφαιρικό εξάρτημα (ελαιόσωμα)

Περίοδος ανθοφορίας: (Ιαν, Φεβ) Μάρτιος-Απρίλιος

Κοινά ονόματα (στην Κρήτη):

Χρήσεις:

Κατάσταση διατήρησης (για απειλούμενα είδη): Τρωτό (V) σύμφωνα με IUCN 1997

Καθεστώς προστασίας (για απειλούμενα είδη):

Κωδικοί δειγμάτων Βοτανικού Μουσείου ΜΑΙΧ: 5701, 5712, 2530, 2947

Βιβλιογραφικές αναφορές:

Jahn R. & Schonfelder, P. 1995. Exkursionsflora für Kreta. Eugen Ulmer GmbH & Co. Germany. 446 pp.

Strid A., Bentzer B., Bothmer R.v., Engstrand L., Gustafsson M. 1989. *Euphorbia sultan-hassei* (Euphorbiaceae), a new species from SW Crete. *Willdenowia* 19:63-67.

Turland N.J. 1992. Floristic notes from Crete. *Bot. J. Linn. Soc.* 108:345-357.

Turland, N.J., Chilton, L. & J.R. Press. 1993. Flora of the Cretan Area. Annotated Checklist & Atlas. The Natural History Museum. St Edmundsbury Press, Bury St. Edmunds, Suffolk, England.

Γεωργίου Κ. & Δεληπέτρου Π. 2001. Απειλούμενα Ενδημικά είδη Χλωρίδας στη Νότια Ελλάδα. Περιφέρεια Κρήτης - Περιφερειακό Ταμείο, Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης

Κυπριωτάκης Ζ. 1998. Συμβολή στη μελέτη της χασμοφυτικής χλωρίδας της Κρήτης και προτάσεις για τη διαχείριση της ως φυσικού πόρου (φυσιολατρικός τουρισμός, ανθοκομία, εθνοβοτανική κλπ.). Διδακτορική Διατριβή, Πανεπιστήμιο Πατρών. 230 σελ.